第 20 卷 第 3 期 木 本 植 物 研 究 2000 年 7 月
Vol. 20 No. 3 BULLETIN OF BOTANICAL RESEARCH July, 2000

苍耳属一新变种—— 一室苍耳*

侯海宫 吕益涛 苏耀海 徐培元

(甘肃省白银市药品检验所 730900)

关键词 苍耳属; 一室苍耳

A NEW VARIETY OF *XANTHIUM* L. FROM GANSU CHINA——XANTHIUM *SIBIRICUM* VAR. *JINGYUANENSE*

HOU Hai—gong LU Yi—tao SU Yao—hai XU Pei—yuan

(Baiyin Institute of Drug Control, Baiyin, Gansu 730900)

Key words *Xanthium* L. ; X. *sibiricum* var. *Jingyuanense*

一室苍耳

Xanthium sibiricum var. **jingyuanense** H. G. Hou et Y. T. Lu, var. nov. TYPE: China. Gansu(甘肃), Jingyuan(靖远), Hongzuizi(红嘴子), alt. 1450m, riverside, 1998—08—26, H. G. Hou and Y. T. Lu(侯海宫, 吕益涛) 98018 (Holotype in Herb. LanZhou university ; Isotype PE)

A typo et var. Subinermi involucris internis in corpus saccatum coalitis; flosculo 1; corpore involucri maturo 1—loculari, 1—acheniato, 1—rostrato in apice, rostroque 10 ~ 13mm. Longo, circa. 3 ~6mm. Lato, ob—oligacantho, in apice 1/3 subinermi differt.

本变种与原变种(Xanthium sibiricum Patrin)及近无刺苍耳(var. subinerme (winkl.) widder.)的主要不同在于前者雌性头状花序中, 内层总苞片结合成卵形囊状体, 有 1 小花; 成熟的总苞体 1 室, 1 瘦果, 顶端只有 1 喙, 总苞体连同喙部长约 10 ~ 13mm, 宽约 3 ~ 6mm, 被较稀疏的倒钩刺, 顶端 1/3 近无刺。

* 甘肃省白银市科委基金资助项目。
作者简介: 侯海宫(1969—), 男, 中药师; 主要从事: 药用植物鉴定、中药材鉴别及中药质量标准研究。
致谢: 兰州医学院药用植物教研室马志刚副教授; 兰州大学生物系孙继周、张国梁教授给予指导和帮助。
收稿日期: 1999— 11— 20

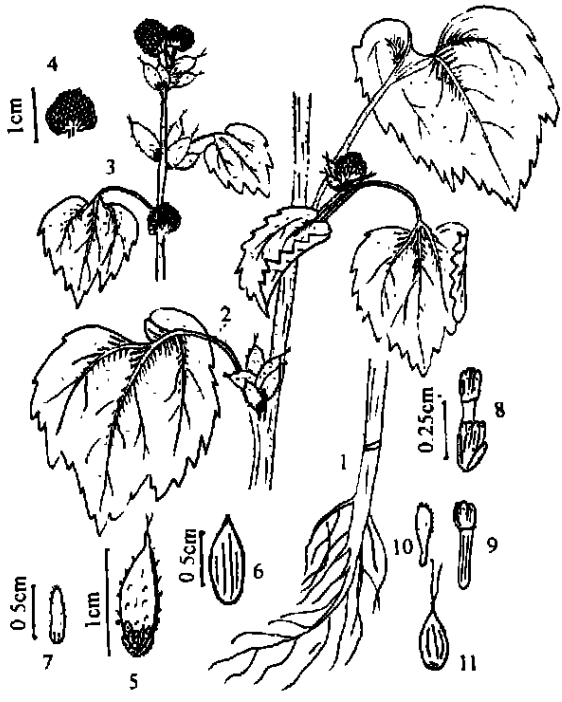

图 1 一室苍耳 1. 植株下部; 2. 植株中部; 3. 植株上部; 4. 雄头状花序; 5. 总苞体; 6. 瘦果; 7. 苞片; 8. 雄花; 9. 雄蕊; 10. 托片; 11. 雌花

Fig. 1 Xanthium sibiricum var. jingyuanense H. G. Hou et Y. T. Lu 1. Lower part of plant; 2. middle part of plant; 3. Upper part of plant; 4. male capitulum; 5. involucre; 6. achene; 7. bract; 8. male flower; 9. stamen; 10. ligule; 11. pistillate flower